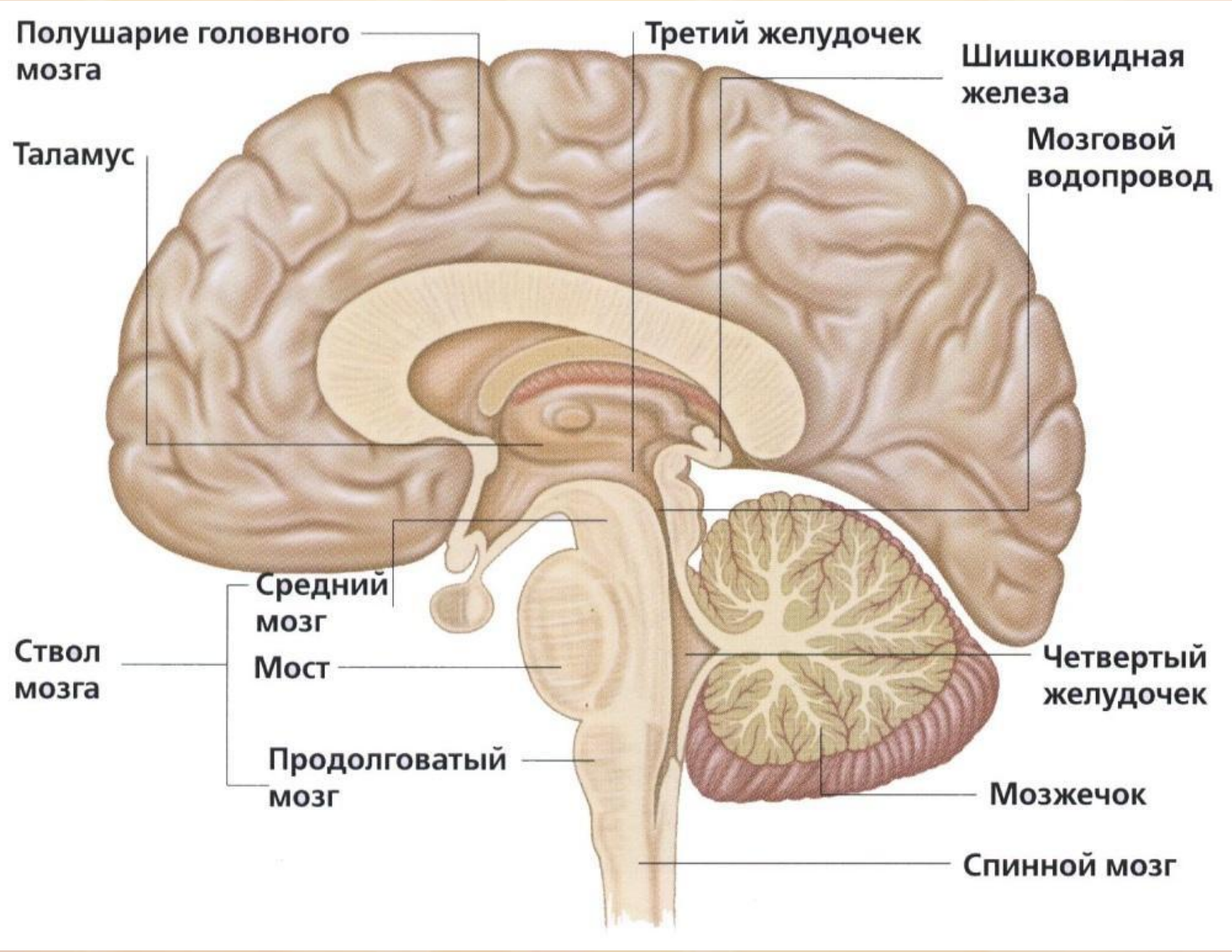
IV мозговой желудочек. Его строение и функции

- Желудочки головного мозга — полости в головном мозге, заполненные спинномозговой жидкостью.

- IV мозговой желудочек располагается между мозжечком и продолговатым мозгом.

Строение


Полушарие головного мозга
Третий желудочек
Шишковидная железа
Таламус
Мозговой водопровод
Средний мозг
Ствол мозга
Мост
Четвертый желудочек
Продолговатый мозг
Мозжечок
Спинной мозг

Функции

Благодаря содержанию спинномозговой жидкости желудочек выполняет следующие функции:

- **Предохранение головного мозга от механических воздействий**
- **Обеспечение постоянства внутричерепного давления**

Функции

- Также каждый желудочек головного мозга отвечает за образование ликвора и его накопление
- IV желудочек является частью системы циркуляции жидкости, которая постоянно движется по ликворопроводящим путям